

## ARTICLE ORIGINAL

### INFARCTUS ENTÉRO-MÉSENTÉRIQUE AU CHU GABRIEL TOURÉ DE BAMAKO

### ENTERO-MESENTERIC INFARCTION AT GABRIEL TOURÉ UNIVERSITY HOSPITAL IN BAMAKO

S KONATÉ<sup>1</sup>, BT DEMBÉLÉ<sup>1</sup>, M KONATÉ<sup>1</sup>, Z SAYE<sup>1</sup>, A BAH<sup>1</sup>, BY SIDIBÉ<sup>1</sup>, HA DOUMBIA<sup>1</sup>, MAIGA A<sup>1</sup>, A TRAORÉ<sup>1</sup>, T KONÉ<sup>1</sup>, I DIAKITÉ<sup>1</sup>, A BOCOUM<sup>1</sup>, ThM DIOP<sup>2</sup>, MI MANGANE<sup>2</sup>, A ALMEIMOUNE<sup>2</sup>, MD DIANGO<sup>2</sup>, L KANTÉ<sup>1</sup>, A TRAORÉ<sup>1</sup>, A TOGO<sup>1</sup>

1- Service de chirurgie générale du CHU Gabriel TOURE de Bamako, Mali.  
2- Service d'anesthésie et réanimation du CHU Gabriel TOURE de Bamako, Mali.

### RÉSUMÉ

**Objectif** : Etudier les caractéristiques épidémiologiques, cliniques, thérapeutiques et pronostiques des infarctus entéro-mésentérique dans le service de chirurgie générale du CHU Gabriel TOURE.

**Matériels et Méthode** : Il s'agissait d'une étude rétrospective descriptive allant de janvier 2010 à décembre 2016 soit. Elle a été réalisée dans le service de chirurgie générale du CHU Gabriel TOURE de Bamako.

**Résultats** : L'âge moyen de nos malades était de 41 ans. Le sexe ratio était de 0,4. Les signes cliniques étaient dominés par la douleur abdominale, le syndrome péritonéal ou occlusif. La laparotomie d'urgence a été réalisée chez tous nos patients. Une nécrose du grêle a été retrouvée chez tous les patients. Cette nécrose était partielle chez 10 patients (71,42%) et totale chez 4 (28,57%). Le geste chirurgical a été une résection suivie d'une stomie chez tous nos patients. Nous avons enregistré un taux de morbidité de 28,5% et un taux de mortalité de 57%.

**Conclusion** : L'infarctus entéro-mésentérique est une affection grave dont le diagnostic est difficile et se fait en peropératoire dans notre contexte.

**Mots clés** : *Infarctus mésentérique aigue, mortalité, Mali*

### SUMMARY

**Objective**: To study the epidemiological, clinical, therapeutic and prognostic characteristics of entero-mesenteric infarction in the General Surgery Department of Gabriel Toure University Hospital.

**Materials and Methods**: This was a descriptive retrospective study from January 2010 to December 2016. It was performed in the General Surgery Department of Gabriel Toure University Hospital in Bamako.

**Results**: The average age of our patients was 41 years old. The sex ratio was 0.4. The clinical signs were dominated by abdominal pain, peritoneal or occlusive syndrome. Emergency laparotomy was performed in all our patients. Small bowel necrosis was found in all patients. This necrosis was partial in 10 patients (71.42%) and total in 4 (28.57%). The surgical procedure was a resection followed by a stoma in all our patients. We had a morbidity rate of 28.5% and a mortality rate of 57%.

**Conclusion**: Entero-mesenteric infarction is a serious condition whose diagnosis is difficult and is done intraoperatively in our context.

**Keywords** : *Acute mesenteric infarction, mortality, Mali*

**Tirés à part:**

Dr Konaté Siaka, Chirurgien au CHU Gabriel Touré de Bamako, Mali. Email : konatesiakamdc@gmail.com